

國立秀水高級工業職業學校 107 學年度高職優質化輔助方案
106-5(B3) 電機與電子群多元展能特色課程
電氣裝配(室內配線)LOGO!8可程式化繼電器配線和程式書寫
研習暨交流分享會 實施計畫

一、依據：本校107 學年度高職優質化輔助方案106-5(B3) 電機與電子群多元展能特色課程辦理。

二、目標：

- (一) 落實技職教育課程目標，均衡城鄉新興科技教育落差，提升後期中等教育品質。
- (二) 推展創意教學活動，建構多元適性學習目標，提升教師教學品質，增進學生學習興趣與潛能。
- (三) 建構學習型策略聯盟合作關係，強化跨校際教育資源整合與共享，促進高中職校與大專院校教學合作機制，鼓勵各校發展校務特色。
- (四) 探索新興科技知能範疇，藉由實驗指導實作及競賽研習，培養學生創新思考能力，增進新興科技應用與問題解決能力。
- (五) 鼓勵師生創作發表及參與全國技能競賽，增進研究學習興趣與競賽自信。

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：國立秀水高級工業職業學校
- (二) 承辦單位：國立秀水高級工業職業學校 電機科
- (三) 協辦單位：司騰達股份有限公司

四、研習日期：108年4月2日至4月3日（星期二至星期三）9:00~16:30。

五、研習地點：國立秀水高工-電機大樓3樓 智慧居家教室

六、研習內容：如附件一。

七、參加人員：本校教職員同仁及全國高中職現任專業教師、學生，人數以30人為限。

八、研習方式：專題演講、實際體驗「LOGO!8可程式化繼電器」程式設計教學活動與實際程式設計測試活動。

九、報名方式：網路線上報名，網址：<https://goo.gl/forms/G8mB316VrDMwZZK32>

請於 **3 月 27 日星期三**前報名，額滿為止，逾期以棄權論。

十、凡經各校選派參加研習之老師，敬請準時報到參加研習，不得有缺席、遲到或早退等情形，並請遵守研習單位相關規定。

十一、附則：

- (一) 出席人員請惠予公（差）假，其往返差旅費由原服務單位按有關規定報支。
- (二) 請自備環保杯。

報名注意事項：

1、敬請各校參與隊伍自備全國技能競賽「電氣裝配(室內配線)」職類LOGO!8可程式化繼電器及相關配件。

2、線上報名時，如有任何問題，請電04-7697021#620 梁主任。

附件一

電氣裝配(室內配線)LOGO!8可程式化繼電器配線和程式書寫研習

課程表

108年4月2日(星期二)		
LOGO!8可程式化繼電器配線和程式書寫平台環境介紹說明		
時間	課程內容	主持人/主講人
第一節 9:30-10:50	LOGO! 詳細說明一，安裝及功能示意圖	司騰達股份有限公司(BHP)
第二節 11:10-12:30	LOGO! 詳細說明二，面板操作及軟體 LOGO! SoftComfort V8.0 使用方式	BHP 陳國青 經理
第三節 13:30-14:50	LOGO! 詳細說明三，基本指令、進階指令、真值表、時序圖交叉活用	BHP 陳國青 經理
第四節 15:10-16:30	LOGO! 詳細說明四，實際面板操作及習題練習	BHP 陳國青 經理
108年4月3日(星期三)		
LOGO!8可程式化繼電器程式書寫案例說明		
時間	課程內容	主持人/主講人
第一節 9:30-10:50	48屆分區技能競賽淘汰賽術科試題一，說明及書寫練習	司騰達股份有限公司(BHP)
第二節 11:10-12:30	48屆分區技能競賽淘汰賽術科試題二，說明及書寫練習	BHP 陳國青 經理
第三節 13:30-14:50	48屆分區技能競賽淘汰賽術科試題三，說明及書寫練習	BHP 陳國青 經理
第四節 15:10-16:30	48屆分區技能競賽淘汰賽術科試題四，說明及書寫練習	BHP 陳國青 經理

本課程適用於全國技能競賽『電氣裝配(室內配線)』職類，請踴躍參加。